Polycotylidae

Les **Polycotylidae** sont une famille de Plesiosauroidea (plésiosaures "vrais") du Crétacé. Elle s'apparente à la famille des Elasmosauridae.

Avec leur cou court et leur tête allongée, ces espèces ressemblent aux Pliosauroidea, mais des études phylogénétiques indiquent qu'elles partagent de nombreux points communs avec les Elasmosauridae et les *Plesiosaurus*. Elles ont été trouvées dans le monde entier, avec des spécimens signalés notamment en Nouvelle-Zélande, en Australie, au Japon, au Maroc, aux États-Unis, au Canada, en ex-URSS et en Amérique du Sud.

Liste des genres

Selon *Paleobiology Database* (19 janvier 2020)[2] :

- genre *Ceraunosaurus*
- *Cimoliasaurus leucoscopelus*
- genre *Dolichorhynchops*
- genre *Edgarosaurus*
- genre *Eopolycotylus*
- genre *Georgiasaurus*
- genre *Manemergus*
- genre *Pahasapasaurus*
- sous-famille *Palmulainae*
- sous-famille *Palmulasaurinae*
- genre *Piratosaurus*
- genre *Plesiopleurodon*
- sous-famille *Polycotyilnae*
- sous-famille *Polycotylinae*
- *Polycotylus brevispondylus*
- sous-espèce *Polycotylus ichthyospondylus tanais*
- genre *Sulcusuchus*
- genre *Thililua*
- genre *Trinacromerum*

Notes et références

1. *BioLib*, consulté le 19 janvier 2020
2. *Fossilworks Paleobiology Database*, consulté le 19 janvier 2020

Polycotylidae

Trinacromerum bentonianum.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Reptilia
Super-ordre	† Sauropterygia
Ordre	† Plesiosauria
Super-famille	† Plesiosauroidea
Clade	† Cryptocleidoidea

Famille

† **Polycotylidae**
Williston, 1908

Synonymes

- Dolichorhynchopidae Welles, 1962[1]
- Trinacromeriidae Nopcsa, 1923[1]

Liens externes

- (en) Référence *BioLib* (https://www.biolib.cz/en/) : *Polycotylidae* Williston, 1909 † (https://www.biolib.cz/en/taxon/id443246/) (consulté le 19 janvier 2020)
- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Polycotylidae* Williston, 1908 † (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=100152) (consulté le 19 janvier 2020)
- (en) Référence *uBio* : *Polycotylidae* Williston, 1908 (http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=5461960) (consulté le 19 janvier 2020)
- (en) Polycotylidae sur palaeos.com (http://palaeos.com/vertebrates/sauropterygia/polycotylidae.html)
- (en) Polycotylidae sur The Plesiosaur Directory (http://plesiosauria.com/polycotylidae.php)

Sur les autres projets Wikimedia :

Polycotylidae (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Polycotylidae?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Polycotylidae, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Polycotylidae&oldid=172089901 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 17 juin 2020 à 15:26.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.